Index of Claims



Application/Control No.

10/779,890

SHAUGHNESSY ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

\_\_

Art Unit

Examiner

1646

Rejected

Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

i Interference

Elizabeth C. Kemmerer, Ph.D.

A Appeal
O Objected

						_	•			
Cla	im	Г			(	Date	<del></del>			
Final	Original	8/29/08								
	1	+		┢	_	_	-	_	-	
	2	+		Г						
	3	+								
	4	+								
	5	•	L.,	<u> </u>						
	6	٠	Ш	_			_	L.,		
	7	+	_		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	9	-	-	-		-	-	-	-	
$\vdash$	10	+	-	-		-	-	-	⊢	$\vdash$
$\vdash$	11	-			-	-	-	-	-	┢─
	12	+		Т	Н	Т	Н		Н	$\vdash$
	13	+						П	П	
	14	+								
	15	٠								
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	16	٠		L	L	Ц	Ш	Ш		
<u> </u>	17	÷	Щ	┡	_	L.				
<u> </u>	18	÷		L	_	<u> </u>	_			_
<u> </u>	19	+	$\vdash$	H	_	-	-	-		-
	21	+	┝	├	-			$\vdash$	-	
-	22	+	-		H	$\vdash$	_	Н	-	-
	23	+	Н	_					Т	
	24	+		Г	_					
	25	+								
	26	<u>+</u>								
	27	+	<u> </u>	L.			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_
⊢	28 29	+	⊢	H	ш	-	-			ŀ
	30		┝	├	$\vdash$		⊢			_
$\vdash$	<del>8388</del>		-	┝	H	-	-		-	$\vdash$
$\vdash$	32	П	-	Н			┢	_	_	$\vdash$
	33		Т	Г			_		_	
	<del>13                                    </del>	÷								
<u> </u>	35	7								
	36	÷	L	L	Ш	L		lacksquare	L	Ш
<u> </u>	17/	+	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	38 39	+	-	-	$\vdash$	H		$\vdash$		⊢
	40	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢
	41	•		Н	Н	┪	$\vdash$	Н	H	H
	42	+			П	Т	Г		Т	Т
	48	÷								
	44	·								
	45	٠			L	L				
	45 47	•	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		+	μ.	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	<b>48</b> <b>49</b>	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$
	50	۱Ť	-	$\vdash$			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
-	-90	Ц_	Щ.	_	ــــا	L				

Claim         Date           6         0           51         0           52         0           53         0           55         0           56         0           57         0           58         0           59         0           60         0           61         0           62         0           63         0           64         0           65         0           67         0           68         0           69         0           70         0           71         0           72         0           73         0           74         0           75         0           76         0           77         0           78         0           80         0           81         0           82         0           83         0           90         0           91         0           92         0												
\$\frac{1}{5}\$ \frac{1}{5}\$ \fra	Claim		Date									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99	[ ·											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99					Г							
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									Г	
55       56         57       58         59       60         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		53										
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99												
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         97         98         99												
59 60 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L		<u> </u>		L				L	
60 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 87 88 88 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 97 98 98		58	L	_	_	L		_	_	_	L	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99			ㄴ	Ш		Ш	L.	_		L	ļ_	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	_	Н	L	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	┡	H	⊢	$\vdash$		<u> </u>		L	H	
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		63	┝			⊢	-				-	
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$		┝		$\vdash$	-	-	⊢		-	├	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65	┢╾	$\vdash$	-	⊢				<del> </del>	$\vdash$	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99			┢╌					-	_	-	┝	
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			Г								Т	
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		68			П						Т	
71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69	Т	Г							Г	
72												
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71		Ш								
74		72										
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	<u> </u>			_	L_	Ш	L_		L	
76			_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L.,	L	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	Ь—	75	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b> </b> -	L-	L,	_	<u> </u>	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70			l-	⊢	⊢	<u> </u>	Н		H	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 95 96	<u> </u>			_		$\vdash$	⊢	Н			┝	
80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97	<del> </del> -	70	├	-	$\vdash$	-	┢	H	-	_	H	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash \vdash$		⊢	-	-	$\vdash$	⊢	H	┢	Н	⊢	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97	$\vdash$		_	Н	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	┢╌	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				_		Т	_	М	┢		Г	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97		83	_				Г		Г		T	
86 87 88 88 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99												
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 95 96 97 98							匚					
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			L	Ш	L_	Щ	L	_	L		L	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			_	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Ļ	L	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> -</b> -	<u> </u>	<b> -</b> -	<b>-</b>	H	<u> </u>	<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	89		-	$\vdash$	-	├-	H	H	<u> </u>	$\vdash$	
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		┈	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
93 94 95 95 96 97 98 99 99 9			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	
94 95 96 97 98 99			$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	
95 96 97 98 99			<del> </del>	┝	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	۳	
96 97 98 99			Т	Т	Т	Н	Ι	$\vdash$	H	Н	Н	
97 98 99					П		Г				Η	
98 99		97								П	Г	
		98										
100												
		100	Ĺ			L	L_	لــا				

Claim Date    Claim   Date												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Claim						Date	_		_	_	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original								. :		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101					П				П	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		_								
105		103										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148												
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105										
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					L	Ш			Ш	<u> </u>		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					┖		_	L.	Ш		Ш	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			Щ		╙	Ш	$\vdash$	_	L	<u> </u>	Щ	
111				H	├	Ь.	_	-	_	H	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			$\vdash$	_	┡	Н	-	H		-	Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			Н	H	⊢	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Η.	$\vdash\dashv$	
114			$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		${\mathbb H}$	
115			H		$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
116		115	Н		Н	П	_	┢	Н	П	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					$\vdash$		Н	Г			П	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149				_	_			Г				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148												
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			L_	Ш				_		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			L	_			<u> </u>	<u>L</u>		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123			ļ	<b> </b>		ļ	<u> </u>	_	Ш	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124			_	_		<u> </u>			Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	-	├	-		⊢-	<del> </del>		Н	
128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				Н	┢	Н	-	-	$\vdash$	-	Н	
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			┢	-	-	┝	┢	-	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	_	-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					_	<del>                                     </del>	_		_		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			Г	П					П	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140, 141 142 143 144 145 146 147 148			Щ.		L	_			L	L	Ц	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			L	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		_	-	_	L	<u> </u>	-	<b> </b>	Н	
139 140. 141 142 143 144 145 146 147 148			Н	<u> </u>	┝		_		├-	┡	Н	
140. 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Н		$\vdash$	┝			┝	┝	Н	
141 142 143 144 145 146 147 147 148			Н		⊢	Н	-	_	-	⊢	Н	
142 143 144 145 146 147 148 149		141	-		┢╾	-			┢─	H	H	
143 144 145 146 147 148 149					┢				$\vdash$	$\vdash$	Н	
144							Т	_	<u> </u>		П	
146 147 148 149												
147 148 149												
148					匚				匚			
149					L	L	$\vdash$		<u> </u>	L	Ш	
				_		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	
150				Ц	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -		Ш	
		150	لبا	Ш	<u> </u>	L_i	L	L_	L		ш	